

BIZTONSÁGI ADATLAP ^{1/14}

Fürdőszoba tisztító

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító:** Perlacid szaniter tisztító
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** Fürdőszobai mosdók, WC, pissoir, szaniter berendezések tisztítása.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
- Gyártó/Forgalmazó:** Satina Gold Kozmetikai Kft.
Cím: 6800 Hódmezővásárhely Erzsébeti út 12.
Tel/fax: 62/241-139
e-mail: satina@vnet.hu
Web: www.satinagold.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
06/80-201199 /díjmentesen hívható/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható/

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása:

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Skin Irrit. 2. Bőr irritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2. Szem irritáció 2. kategória

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek:

A 1272/2008/ EK rendelet szerint



Veszélyt jelző piktogram: GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP ^{2/14}

Fürdőszoba tisztító

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P302+352 HA BŐRRE KERÜL: lemosás bő szappanosvízzel.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás: orvosi.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Összetevők: citromsav <5%, foszforsav <5%, hangyasav <5%, nemionos tenzid <1%,
metánszulfonsav <1%, izopropilalkohol <1%, butylglykol <1%, methoxydipropanol <1%,
nátrium citrát <1%.

Tartalmaz: illatot, foszfonátot.

OKBI azonosító: B-15100048

2.3. Egyéb veszélyek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII.
Melléklet alapján.

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		
Citromsav monohidrát	< 5 %	5949-29-1 691-328-9	GHS07	Eye Irrit.2. Skin. Irrit.2. STOT SE 3.	H319 H315 H335	
Hangyasav	< 2 %	64-18-6 200-579-1	GHS02 GHS05	Flam.Liq.3 Skin Corr.1A	H226 H314	

BIZTONSÁGI ADATLAP 3/14

Fürdőszoba tisztító

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

			GHS06	Akut. Tox.4. Akut. Tox.3.	H302 H331	
Foszforsav	< 2 %	7664-38-2 231-633-2	GHS05	Skin Corr.1B Akut.Tox.4. Met.Corr.1.	H314 H302 H290	
Alkohol Etoxilált C9-11	< 1 %	78330-20-8 616-607-4	GHS07 GHS05	Acut Tox.4. Eye Dam. 1.	H302 H318	
Izopropanol	< 1 %	67-63-0 200-661-7	GHS02 GHS07	Flam.Liq.2. Eye Irrit.2. STOT SE 3.	H225 H319 H336	
2-Butoxi- etanol	< 1 %	111-76-2 203-905-0	GHS07	Acut Tox.4. Acut Tox.4. Acut Tox.4. Eye Irrit.2. Skin Irrit.2.	H332 H312 H302 H319 H315	
Metánszul- fonsav	< 1 %	75-75-2 200-898-6	GHS05	Met. Corr.1. Skin Corr.1B	H290 H314	
Methyl phosphonic acid	< 0,1 %	6419-19-8 229-146-5	GHS05	Eye Irrit.2. Met. Corr.1.	H319 H290	
CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító						
Nem veszélyes összetevőként illatanyagot, nátrium citrátot, metoxidipropanolt tartalmaz. A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.						
A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.						

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

Belélegezve: Friss levegőre vinni az érintett személyt, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrre kerülve: A bőrre került anyagot le kell mosni.

Szembe kerülve: A szemet bő vízzel ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, vizet itatni. Szükség esetén orvoshoz fordulni. Csomagolást megmutatni.

BIZTONSÁGI ADATLAP ^{4/14}

Fürdőszoba tisztító

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EUrend. szerint

6. verzió

4.2. A legfontosabb

–akut és

késleltetett- tünetek és hatások: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

4.3. A szükséges

azonnali orvosi

ellátás és különleges ellátás jelzése: Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1.Oltóanyag:

Nem tűzveszélyes.

A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.

5.2.Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nem ismeretes.

5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az égő anyagok szerint.

Egyéni védőeszköz. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

El kell kerülni a termék belélegzését, szembe kerülését.

6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések:

A terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.

BIZTONSÁGI ADATLAP 5/14

Fürdőszoba tisztító

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal felitatni (föld, homok). Ártalmatlanítási felcímkézett edényzetben tárolni. Csúszásveszély!

6.4.Hivatkozás más szakaszokra:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos

kezelésre irányuló

ővintézkedések:

Kerüljük a szemmel, való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás

feltételei, az esetleges

összeférhetetlenséggel

együtt:

Csak eredeti csomagolásban.

Gyerekek kezébe nem kerülhet.

Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott

végfelhasználás:

Vízkezelés, szennyezések, szappan maradványok eltávolítása.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott.

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékei az 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint;

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
2-Butoxi- etanol	111-76-2	98	246	b,i	EU1	T
Izopropil- alkohol	67-63-0	500	1000	b,i	-	R
Ortofosz- forsav	7664-38-2	1	2	m	EU1	N
Hangyasav	64-18-6	9	5	m	EU2	N

BIZTONSÁGI ADATLAP ^{6/14}

Fürdőszoba tisztító

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

R Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált $\text{ÁK} = \text{ÁK} \times 8 / \text{a napi óraszám}$

T Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált $\text{ÁK} = \text{ÁK} \times 40 / \text{a heti óraszám}$

N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok./ ÁK -érték/ Korrekció NEM szükséges./ CK -érték/

EU1 2000/39/EK irányelvben közölt érték

EU2 2006/15/EK irányelvben közölt érték

b Bőrön át is felszívódik.

i Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.

m maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service

Izopropil-alkohol:

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)/Származtatott minimális hatás szint(DMEL)

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Bőrrel való érintkezés: 888 mg/kg bw/nap

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Belégzés: 500mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Bőrrel való érintkezés: 319 mg/kg bw/nap

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Belégzés: 89 mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Lenyelés: 26 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Édesvíz	140,9 mg/l
Tengervíz	140,9 mg/l
Szakaszos kibocsátások	140,9 mg/l
Szennyvíztisztító telep	2251 mg/l
Üledék	552 mg/kg d.w.
Talaj	28 mg/kg
Másodlagos mérgezés	160 mg/kg táplálékbevitel

Biológiai expozíciós indexek

Magyarország 25/2000 Kémiai biztonság Munkahelyi együttes rendelet (2. melléklet): megengedett határértékei biológiai expozíciós (hatás) indexeknek, aceton, vizelet 25µ/l, mintavételezési idő: műszak végén.

2-Butoxietanol

DNEL

munkavállaló:

Hosszantartó expozíció – rendszeres hatások, belégzés: 98 mg/m³

munkavállaló:

Rövid távú expozíció – rendszeres hatások, belégzés: 1091 mg/m³

munkavállaló:

Rövid távú expozíció – helyi hatások, belégzés: 246 mg/m³

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció – rendszeres hatások, orális: 6,3 mg/m³

fogyasztó:

Rövid távú expozíció – rendszeres hatások, orális: 26,7 mg/m³

fogyasztó:

BIZTONSÁGI ADATLAP ^{7/14}

Fürdőszoba tisztító

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

Hosszantartó expozíció – rendszeres hatások, belélegzés: 59 mg/m³

fogyasztó:

Rövid távú expozíció – rendszeres hatások, belélegzés: 426 mg/m³

fogyasztó:

Rövid távú expozíció – helyi hatások, belélegzés: 147 mg/m³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Édesvíz	8,8 mg/l
Tengervíz	0,88 mg/l
Szakaszos felszabadulás	9,1 mg/l
Üledék (édesvíz)	34,6 mg/kg
Üledék (tengervíz)	3,46 mg/kg
Talaj	2,33 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	463 mg/l
Orális (másodlagos mérgezés)	20 mg/kg

Ortofoszforsav:

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Akut - helyi hatások, Belélegzés : 2 mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - helyi hatások., Belélegzés : 1 mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Belélegzés : 10,7 mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - helyi hatások., Belélegzés : 0,36 mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Belélegzés : 4,57 mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Bőrrel való érintkezés : 0,1 mg/kg bw/nap

Hangyasav:

DNEL/DMEL (foglalkoztatottak)

Akut - helyi hatások, belélegzés: 19 mg/m³

Hosszú távú - helyi hatások, belélegzés: 9,5 mg/m³

DNEL/DMEL (lakosság)

Akut - helyi hatások, belélegzés: 9,5 mg/m³

Hosszú távú - helyi hatások, belélegzés: 3 mg/m³

PNEC (víz)

PNEC aqua (édesvízi): 2 mg/l

PNEC aqua (tengeri víz): 0,2 mg/l

PNEC aqua (szakaszos, édesvízi): 1 mg/l

PNEC (üledék)

PNEC üledék (édesvíz): 13,4 mg/kg dwt

PNEC üledék (tengeri víz): 1,34 mg/kg dwt

85%-os hangyasav (64-18-6)

PNEC (talaj)

PNEC talaj: 1,5 mg/kg dwt

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep: 7,2 mg/l

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelések: Nincs különösebb előírás.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

Testvédelem: Az esetlegesen a szerrel átitatott ruházatot le kell vetni, a testre került szert le kell mosni.

Kézvédelem: Kerüljük a bőrrel való érintkezést. A termék használata közben gumikesztyű viselése ajánlott.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Illat	enyhe citromos illat
Szagküszöb érték	nincs adat
pH	savas ~3
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem éghető
Gyulladási határ	nem éghető
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	kb. 1g/cm ³
Oldékonyság	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem éghető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs robbanásveszélyes összetevője
Oxidáló tulajdonságok	nincs oxidáló összetevője

9.2. Egyéb információk További fizikai vagy kémiai paraméterek, tulajdonságok nem állnak rendelkezésre.

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.
10.2. Kémiai stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismeretesek.
10.4. Kerülendő körülmények:	Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1 A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Izopropil-alkohol:

Akut toxicitás – szájon: LD50 5840 mg/kg /patkány/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 401/

Akut toxicitás – bőrön át: LD50 13900 mg/kg /nyúl/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 402/

Akut toxicitás – belélegzés: LC50 > 25 mg/l /patkány/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 403/

Hangyasav:

Akut toxicitás-szájon LD50 730 mg/kg /patkány/

Akut toxicitás-belélegzés LC50 7,4 mg/l 4h /patkány/

Akut toxicitás-bőrön át LD50 > 2000 mg/ttk /patkány/

2-Butoxietanol:

Akut toxicitás-szájon LD50 tengerimalac 1.200 mg/kg

Akut toxicitás-bőrön át LD50 tengerimalac > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás-belélegzés LC50 tengerimalac > 400 ppm 7h

a, akut toxicitás; Lenyelve: A keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

b, bőrkorrózió/bőrirritáció; Bőrre kerülve irritatív hatású.

c, súlyos szemkárosodás/szemirritáció; Szembe kerülve súlyos irritációt okoz.

d, légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e, csírasejt-mutagenitás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f, rákkeltő hatás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

BIZTONSÁGI ADATLAP ^{10/14}

Fürdőszoba tisztító

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

teljesülnek.

g, reprodukciós toxicitás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h, egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i, ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j, aspirációs veszély; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk: A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. Szakasz: Ökológiai információk

Izopropil-alkohol:

Akut toxicitás Hal: LC50: 9.640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (flow-through test; OECD vizsgálati iránymutatásai 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

LC50: 9.714 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (statikus teszt; OECD Vizsgálati útmutató, 202)

Alga: EC50 LOEC: >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) 1000 mg/l (alga; 8 d)

Baktérium: >100 mg/l (Baktérium) káros hatása nincs.

Hangyasav:

Toxicitás halakra: LC50 (Leusciscus idus): 46-100 mg/l 96h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi

gerinctelen szervezetekre:

EC50 (Daphnia magna): 34,2 mg/l 48h

Toxicitás algákra: IC50 (Desmodesmus subspicatus): 47 mg/l 17h

Toxicitás baktériumokra: EC50 (Pseudomonas putida): 47 mg/l 17h

Foszforsav:

LC50 3-3,25 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

EC50 >100 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

EC50 >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)

EC50 >1000 mg/l (aktivált iszap; 3 h, baktérium)

2-Butoxietanol:

LC50 (96 h) 1.474 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 203, statikus)

EC50 (48 h) 1.550 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

EC50 (72 h) 1.840 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

12.1. Toxicitás: a keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak, legalább 90 %-ban lebomlik.

A terméket és csomagolóanyagát élővízbe, talajba, közcsatornába ne engedjük.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

BIZTONSÁGI ADATLAP ^{11/14}

Fürdőszoba tisztító

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

12.4. A talajban való mobilitás: vizes oldatként nagy mobilitásúnak tekinthető.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások: A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

További információ: Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

Hulladék kulcs:

EWC kód 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben**, valamint a **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben**, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységét a **442/2012. (XII.29.)** Kormányrendelet szabályozza.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Általános információk:

a RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Érvényes jogszabályok:

Veszélyes anyagok, készítmények:

1907/2006EK rend. a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
CLP rendelet: **1272/2008/EK** és módosításai
2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

5/2020 (II.6.) ITM.

A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Tűzvédelem:

54/2014. (XII.5.) BM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rend.

Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

Szállítás:

61/2013. (X.17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

REACH-rendelet:

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról
1907/2006/EK rendelet, **1272/2008 EK rendelet**
2015/830 EU rendelet, **2016/918 EU rendelet**,
2020/878/EU (2020.június 18.) rendelete

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a termékkel kapcsolatban kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. Szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmi garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete, alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználó figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

- Skin Corr.1A/1B - Bőr marás 1A/1B kategória
- Skin Irrit .2. - Bőr irritáció 2. kategória
- Eye Dam. 1. - Szemkárosodás 1. kategória
- Eye Irrit. 2. - Szem irritáció 2. kategória
- Acut. Tox.3./4. - Akut toxicitás 4. kategória (orális, dermális, respirális)
- Met. Corr. 1. - Fémekre korrozív hatású 1. kategória
- STOT SE 3. - Célszervi toxicitás 3. kategória
- Flam. Liq.2./3. - Gyúlékony folyadék 2./3. kategória

Az adatlapban szereplő H mondatok jelentése:

- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H331 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP ^{14/14}

Fürdőszoba tisztító

Készült 2023.01.30.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EUrend. szerint

6. verzió

Adatlap vége